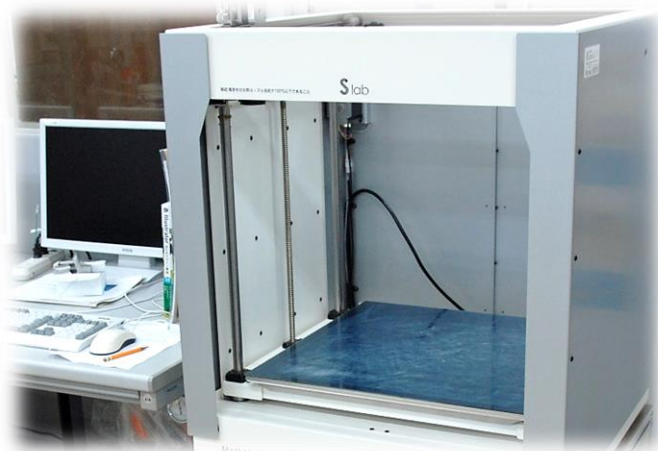


技術部提供サービス

工学研究科技術部では、「桂ものづくり工房」での金属・木材・樹脂等の加工やデジタル加工機による造形、工具類の貸出、「大判プリンター」の利用、「技術相談」等のサービスを提供しています。

桂ものづくり工房で稼働中のデジタル加工機*

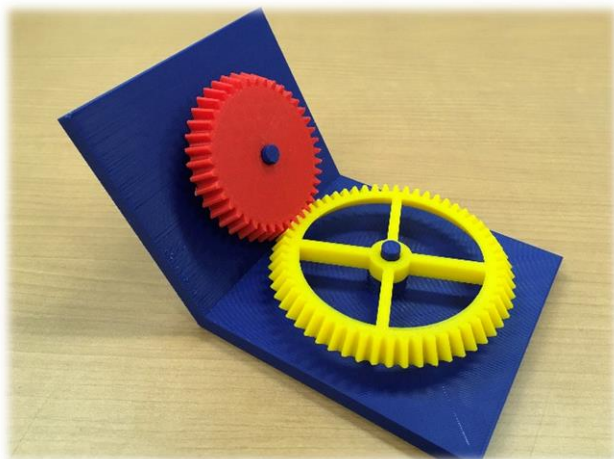
エス.ラボ社製 3D プリンター
S3DP555



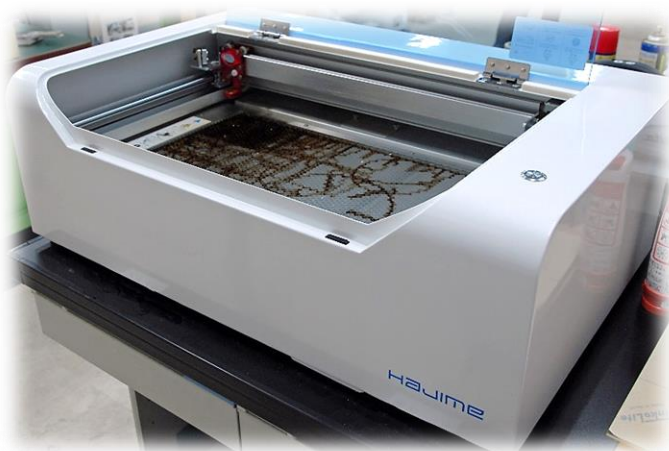
最大造形サイズ：W500×D500×H500 mm**

熱溶解積層方式 (FDM) 材料：PLA (全6色)

製作例



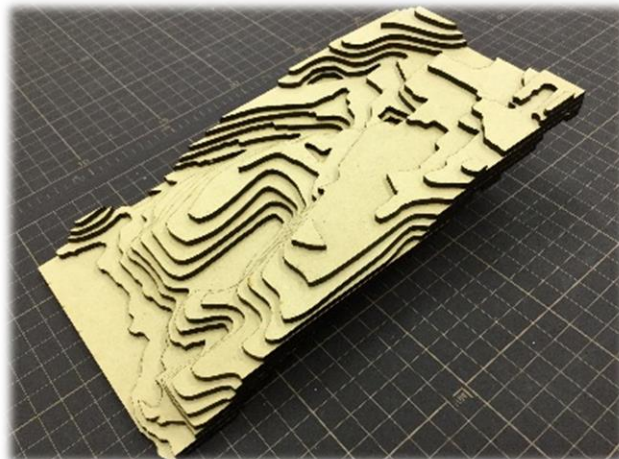
オーレーザー社製 レーザー加工機
HAJIME CL1



加工サイズ：W500×D300 mm**

樹脂/木材/ゴム等の切断、ガラス/金属等への周縁刻

加工例



*利用には機械運転技術講習の受講が必須です。詳しくは技術部ウェブサイトをご覧ください。**カタログ値参照。

■ サービスの利用方法

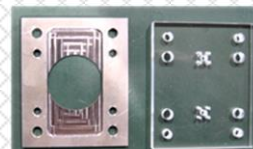
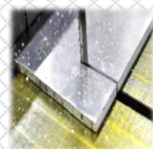
工学研究科技術部ウェブサイト『提供サービス』よりお申し込みください！

<https://www.tech.t.kyoto-u.ac.jp/ja/services>



○桂ものづくり工房

☆ 金属・木材・樹脂等の加工



簡単な加工をしたいと思ったことはありませんか？

金属・木材・樹脂等の切削・穴あけ・切断等、用途に応じた加工ができます！

(工作機械の利用には機械運転技術講習の受講が必要です。また学生の方は傷害保険加入者に限ります。)

工作機械一例

※工作機械は他にもあります。詳しくは技術部ウェブサイトをご覧ください。



旋盤

棒形状物の加工



フライス盤

平面・溝等の加工



ボール盤

穴あけ



両頭グラインダー

研磨



精密コンターマシン

板金の切断



ロータリーハンドソー

棒形状物の切断



スライドソー

木材の切断



ファインカット

難削硬脆材料の切断

☆ 工具類の貸出

工具が無く、工作や修理ができなかったことはありませんか？

工具類の貸し出しをしています！

(学生の場合は、担当教員の上で貸し出します。)



工具類一例

※貸出工具の一覧は技術部ウェブサイトをご覧ください。



丸鋸



ジグソー



金鋸



やすり類



グラインダー



デジタル傾斜計



マイクロメーター



ノギス



デジタルトルクレンチ



ベルトレンチ



彫刻刀



レーザー距離計

○大判プリンター

桂キャンパスで大判ポスター作れます！

(利用枚数・用紙の種類により課金されます。印刷はセルフサービスとなります。)



用紙

- ・上質普通紙、コート紙、フォト光沢紙、防炎クロスの4種
- ・AO サイズの出力可能

○技術相談

多様な専門分野に従事している職員に相談できます！



相談対応例

- ・板に穴をあけたいが、あける方法を相談したい。
 - ・金属を切り抜いて実験の模型に使用したい。
 - ・実験装置を使用させてもらえる施設を教えてください。
 - ・木材でフィールド模型を作製したい。
 - ・実験室を新設するにあたり安全対策について相談したい。
 - ・Web カメラやサーバーを設置したいがどのようにすればいいか相談したい。
 - ・組成分析をしたいが、使用する装置や方法を相談したい。
 - ・実験装置の購入に際し、目的と予算に適合したものを選定するため相談にのってほしい。
 - ・機械加工を依頼できる業者を紹介してほしい。
 - ・寒剤の取り扱いについて相談したい。
- …等々いろいろな問題に対応いたします。

■ 技術や方法など、わからないことがあればなんでもご相談ください。

メール : q-a@tech.t.kyoto-u.ac.jp

桂ものづくり工房



工学研究科技術部

B クラスター インテックセンター棟 2 階

桂ものづくり工房

内線 : 桂 15-2882

メール: q-a@tech.t.kyoto-u.ac.jp

ウェブ: <https://www.tech.t.kyoto-u.ac.jp/>

時間 : 平日 9:30~12:00 13:00~17:00



工学研究科附属情報センター
B クラスター事務管理棟 2 階

大判プリンター受付

内線 : 桂 15-7367

メール: staff@cit.t.kyoto-u.ac.jp

時間 : 平日 9:00~12:00 13:00~17:00

技術部へのお問い合わせ

電話 : 075-383-2882 (桂 15-2882)

メール : q-a@tech.t.kyoto-u.ac.jp